AVERTISSEMENTS AGRICOLES DIE30-5

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS O AGRICOLES

DLP30-5-83177880 AGRI

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX 93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone : (38) 86 36-24

Commission Paritaire de Presse nº 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL: 90 F

M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret

93, rue de Curambourg - B.P. 210 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

EDITION " GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE Nº 10

26 MAI 1983

COLZA

SCLEROTINIA

Les premiers symptômes ont été observés dans l'INDRE et le CHER. A ce niveau, il est trop tard pour intervenir.

Si une période d'humidité survient (40 heures d'humectation continue du feuillage) il y aura risque de contamination et ce, jusqu'à défloraison totale du colza. Si aucune protection n'a encore été réalisée, il est trop tard pour intervenir à cause des nombreuses périodes de contaminations déjà enregistrées.

ALTERNARIA

Aucun symptôme attribuable à cette maladie n'a encore été observé.

CHARANÇON DES SILIQUES

L'activité des insectes est encore forte sur toute la région. Mais à partir du stade G4 (10 premières siliques bosselées) ce ravageur n'est plus nuisible.

D'autre part, les attaques de charançon peuvent être aggravées s'il y a présence de cécidomyies des siliques.

CECIDOMYIES DES SILIQUES

La présence des premières larves a été notée dans l'INDRE et le CHER. Ces insectes n'occasionnent des dégâts qu'à la suite d'attaques de charançons des siliques. Aucun moyen de lutte directe efficace n'est possible.

TOURNESOL

DÉGATS DE GIBIER

Même dans de grandes parcelles, des dégâts assez importants, occasionnés par des perdreaux, pigeons, lapins, lièvres... ont pu être constatés lors de la levée des plantes.

mprimerie de la Station "Centre" Le Directeur Gérant A. S1MC

PUCERONS

Les premières captures de Brachycaudus helichrysi ont été observées à la tour à succion de FLEURY-LES-AUBRAIS. Ils commencent à être présents en culture.

Leur salive est très toxique et entraîne d'importantes déformations du feuillage sur jeunes plantes.

En conséquence, évitez les fortes colonisations des cultures.

POIS

PUCERONS

Malgré l'absence de vol, des populations non négligeables d'Acyrtosiphon pisum, puceron vert du pois, vecteur de différentes viroses dont la Jaunisse apicale, sont observées sur pois d'hiver mais aussi sur pois protéagineux et de conserve de printemps.

Protéger les cultures le plus tôt possible pour éviter la propagation des viroses, à l'aide d'un aphicide spécifique.

MILDIOU

Les attaques sont actuellement en cours d'évolution. Pour la reconnaissance des symptômes et la lutte, se reporter au Bulletin N° 6 du 26 avril 1983.

ANTHRACNOSE - BOTRYTIS

Il est rappelé que la lutte la plus efficace contre ce complexe parasitaire consiste en deux interventions, l'une début floraison, la seconde trois semaines plus tard, à l'aide d'un produit contenant en association un B.M.C. et un dithiocarbamate ou du folpel (ex : PELTAR, BAVISTINE M, BTF...).

S'il y a présence d'oïdium, rajouter du soufre à raison de 8 kg/ha ou de la triforine à 285 g/ha.

BETTERAVES

Les premières captures de pucerons ailés, vecteurs de la Jaunisse de la betterave (pucerons noirs de la fève, pucerons verts du pêcher), ont été réalisées à la tour à succion de FLEURY-LES-AUBRAIS et en bacs jaunes dans les cultures, malgré des conditions climatiques défavorables au vol.

D'autre part, dans les cultures, la multiplication des pucerons aptères a lieu actuellement.

En conséquence, les insecticides du sol n'étant plus efficaces, protégez vos cultures dès que possible avec un aphicide spécifique.

BLE TENDRE D'HIVER

Les cultures s'échelonnent du stade 9 (ligule visible) pour les plus tardives, au stade 10-2 à 10-3 (épiaison) pour les plus précoces.

SEPTORIOSE

Selon la protection déjà assurée, elle est présente sur 3è et 4è feuille et quelquefois sur feuilles supérieures.

Globalement, Septoria tritici est dominante mais Septoria nodorum peut être localement importante (CHER, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER).

Sauf sur cultures tardives (à 15 jours au moins de l'épiaison), il est trop tard pour réaliser un traitement intermédiaire.

Il est préférable qu'au moins 50 % des épis soient sortis pour intervenir efficacement sur les maladies de l'épi. Ceci est particulièrement vrai pour les produits de contact.

Pour le choix des produits, se reporter au Bulletin N° 5 du 15 Avril 1983.

Pour les parcelles à haut potentiel, en raison de la quantité d'inoculum et des conditions climatiques instables, préférer des produits plus performants (type SPORTAK, TILT, VIGIL...).

ROUILLE JAUNE

Cette maladie est actuellement en évolution rapide du fait des conditions climatiques fraiches et humides qui lui sont favorables. Surveillez particulièrement les variétés sensibles (Fidel, Talent, Darius...).

Intervenez rapidement dès l'extension des premiers foyers à l'aide de produits performants (les TILT, VIGIL, BAYLETON, CORBEL, et CORVET CM).

ROUILLE BRUNE

Les conditions climatiques actuelles ne lui sont pas favorables. Cependant, elle est présente dans la plupart des parcelles et pourrait exploser avec une élévation des températures.

Lors du traitement épiaison, choisir des spécialités en fonction de l'importance de cette maladie et des sensibilités variétales (Fidel, Talent, Cocagne, Top, Capitole, Hardi).

N.B.: Pour la rouille brune:

- le BLEDOR 3 est uniquement préventif,
- les CORBEL et CORVET sont essentiellement préventifs, et ont de très bons résultats s'ils sont employés dans ces conditions,
- les VIGIL, TILT et BAYLETON sont préventifs et curatifs.

MUIDIO

Présente dans beaucoup de parcelles, cette maladie peut être importante localement.

Pour le traitement épiaison, utilisez un produit efficace ou rajouter du soufre (8 kg/ha) ou de la triforine (285 g/ha).

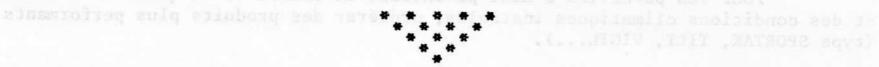
PUCERONS

Ils sont présents et en évolution rapide sur les feuilles. Quelques parcelles dans l'INDRE, le CHER, l'INDRE-ET-LOIRE et le LOIR-ET-CHER sont très infestées.

Pour intervenir, attendre qu'1 épi sur 2 soit colonisé par au moins 5 pucerons.

CÉCIDOMYIES FLEURS BLE

Aucune capture n'a été enregistrée dans le cadre du réseau d'observations.



elimaniques fraiches et numedes qui lui sont favorables. Surveillez particulièremen les varidiés sensibles (Pfdel, Talent, Dorius...). Intervende expliament dès l'extension des premiers foyers à l'aide de

uits performants (les THIT, VIGIL, BAYLETOH, CORBEL, et CORVET CM).

les condicions distritués actuelles ne lui sont pas davorables. Capendant st ordsente dans la plupart des parcelles et pourrait exploser avec une élévat

lors du traitement épisison, choisir des spécialités en lonction de l'impor de cette asladie et des sensibilités variétales (Fidel, Talent, Cocagne, Top,

apitole, Eardil.

- le BLEDOR 3 set uniquement préventit.
- les CORBEL et CORVET sont essenciallement préventifs, et out de très bons

g VIGIL, TILT et PAVLETON sont préventifs et curatifs.